RENAULT SPORT

CLIO CUP

2006

Note d'Information n°2

29 Juin 2006

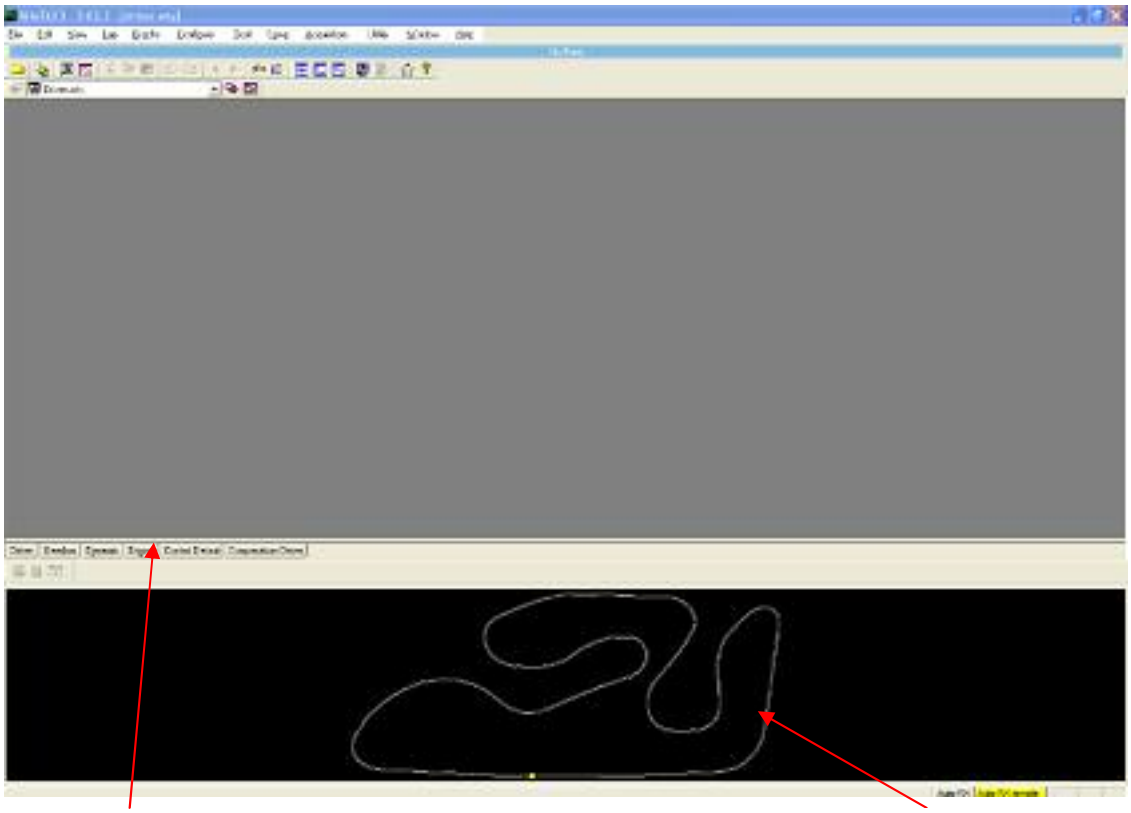
Référence :	NI 2006 Clio Cup 3_2
Date :	29 Juin 2006
Sujet :	Layout & Canal mathématique de Wintax3, Paramétrage Ordinateur

Chers Compétiteurs,

Afin de vous faciliter la prise en main de Wintax 3, nous vous proposons une première présentation que vous pourrez faire évoluer à votre guise.

Pour utiliser cette présentation, veuillez copier les dossiers « Users » et « Librairies » du fichier ZIP Wintax 3 dans le dossier où est installer le logiciel Wintax 3 (C:\Wintax3).
Il se peut qu'un message vous demande si vous souhaitez remplacer les fichiers présents. Si vous n'avez pas encore organiser votre Wintax 3, vous pouvez accepter le remplacement de vos fichiers.

Une fois la copie réalisée, vous pouvez ouvrir Wintax 3.



Vous apercevrez plusieurs onglets au milieu de la page. Ceux-ci vous permettront de permuter d'une page à une autre pour afficher différents graphiques.

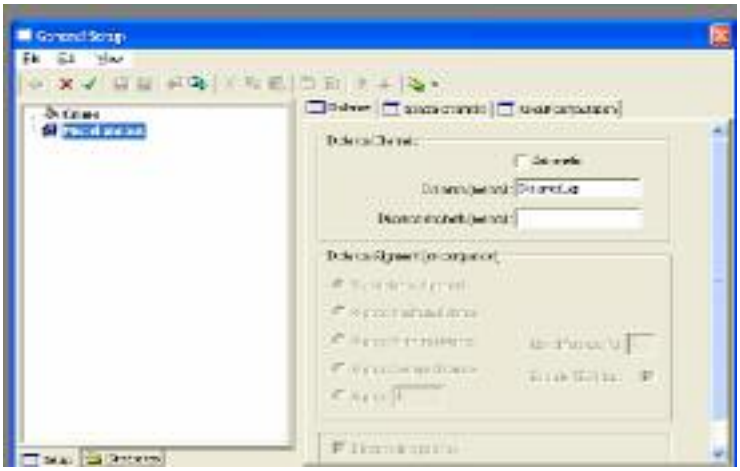
En dessous un cadre noir apparaît, il s'agit du tracé du circuit. Celui-ci n'est possible que si vous possédez le kit optionnel d'acquisition de donnée et que vous avez ouvert un tour.

Pour obtenir votre premier tracé, veuillez respecter les étapes suivantes :

Cliquez sur « Channel Browser » :

Ensuite sur « General » dans le menu « Setup » :

Apparaît alors la fenêtre ci-dessous.
Dans celle-ci, sélectionnez « Miscellaneous »



Décochez l'option « Automatic » et faites glisser le paramètre « DistanceLap » de la fenêtre « Channel Browser » à la case blanche « Distance (meters)»
De même, dans l'onglet « Special Channels », faites glisser respectivement les paramètres « VVEH », « AccelY » et « AccelX » dans les cases blanches « Speed », « Lateral Acceleration » et « Longitudinal Acceleration ».
Enfin, cochez la case « Auto Correction » dans l'onglet « Circuit Computation », puis validez en cliquant sur le « V » vert.

Pour ajuster le sens du circuit, sélectionner l'orientation correcte du circuit dans l'onglet « Circuit Computation ». Il se peut que vous deviez cocher la case « Lateral Acceleration Inversion » pour obtenir le tracé exact.

Dans votre fenêtre « Channel Browser », vous avez la possibilité de créer des canaux mathématiques. Nous vous proposons le premier canal que vous utiliserez pour lire le rapport de boîte de vitesse.
Pour cela, veuillez faire un clique droit dans l'onglet « Math » et sélectionner « Edit Virtual Channels ».
Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez « File », puis « Load ».

Rechercher le fichier Base dans le dossier Librairies, et valider.

Une fois tout ceci terminé, vous avez un Wintax 3 prêt à vous aider pour améliorer vos performances.

Toutefois, il se peut que vous ayez des problèmes de connexion entre votre ordinateur et votre voiture. Veuillez alors contrôler les points suivants :

- L'adresse IP que vous avez enregistrée comme explicitée dans le manuel de réparation.

- La désactivation de votre Firewall.

- Et la réduction de la vitesse de transfert de la connexion, comme explicitée dans la note d'information N°1.

Si, malgré cela, vous ne réussissez pas à vous connecter, veuillez tester un autre câblage Ethernet.

Service Exploitation Circuit
Renault Sport Technologies.